MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 140.

MADRID, VIERNES 20 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	17	12			13.7
nteventoso	13	8			
go............	16	7			
ras..........	17				
ntiago (A)..	18	7			
ntiago.......	18	8			12.0
o............	26	13			14.5
nferrada....	23	8			
ón............	14	12		ip	2.4
iedo..........	15				
ntander......	14	10			8.0
ndica.........	15	7			
ueldo.........	13	8			4.3
ón............	19	4			
mora.........	24	9			
lencia........	20	5			
lafria........	14	4			9.1
rgos..........	14	6			10.3
lladolid......	23	6			10.2
lanubla......	22	5			10.5
ria...........	22	6			4.3
lamanca.....	28	9			13.0
ila............	20	10		ip	
govia.........	24	11			
rajas.........	26	12			9.3
adrid.........	24	12			9.2
tafe..........	25	12			10.4
calá..........	27	10			
oledo.........	27	14		ip	12.9
enca.........	20	10			8.3
olina.........	23	10			7.5
udad Real...	27	12			13.5
bacete........	23	12			
ceres.........	27	15			
adajoz.......	31	14			13.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa........	9	4			1.7
Vitoria.........	15				
Vitoria (A)...	15	7			
Pamplona	17				
Logroño........	19	9			5.2
Monflorite...	20	9			5.2
Veruela...	19				
Calatayud....	21				
Valenzuela....	24				
Sanjurjo.......	23	12			6.1
Zaragoza.....	23				
Calamocha....	23	9			8.0
Teruel.........	22	11			
Lérida.........	24	14			0.0
Gerona.........	21	11			
Barcelona.....	18	14			2.4
Prat............					
Reus...........		13			0.0
Tarragona....					
Tortosa........	18	13			0.0
Castellón......	18	14	ip		
Manises.......					
Valencia........	21	14	1		9.2
Alicante........	24	13			12.5
Rabasa.........	24	12			9.5
Murcia.........		14			
Alcantarilla.	23	12			7.2
San Javier....	20	18			5.8
Sevilla.........	31	16			11.5
Jerez...........	28	12			
Córdoba........	28	17			
Jaén............	25	15			
Granada.......	24	14			12.7
Cartuja........	24	14			
Huelva.........	25	16			11.4
Málaga........	23	19			6.6
Almería........	25	17			12.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	14			11.0
Pollensa........					
Mahón..........	21	15			11.3
Son Bonet.....					
Formentera....	22	14			9.5
Sta C. Tenerife	26	18			10.5
Gando..........	23	18			8.8
Los Rodeos....	19	12			
Fuerteventura	22				
Lanzarote......	26	X			11.4
Tetuán..........	22	10			
Larache.........	28	17			
Melilla..........	21	18			
Ifni..............	22	17		ip	4.2
Cabo Juby......	22	16			9.5
Villa Cisneros.	24	16			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	16	6			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		9			
Cabo Mayor...		12			
Vares...........	13	10			
Finisterre......	19	9			
San Fernando.	26	18			
Tarifa..........	21	17			
Cartagena......	20	15			
C. S. Antonio..	22	12			
Cabo Bagur...	17	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido inapreciablemente en Gijón. La nubosidad ha sido abundante, en general, en toda España, Baleares y Marruecos, predominando las nubes cumuliformes.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Cielo nuboso en toda la Peninsula y, en especial, en la mitad Sur. Riesgo de tormentas en las sierras del Sur.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas gallegas. Levante moderado en la región del Estrecho. No son de esperar grandes cambios en el estado del mar.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 20 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩘	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◖◖◖◖◖◖◖	Frente cálido
▲◖▲◖▲◖▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∽	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Badajoz.

Mínima: 4º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24.3 a 14.00 h. Mín 11.9 a 5.00 h.

a 1 h.	14.5	a 13 h.	22.9
a 7 h.	13.8	a 18 h.	14.4

PRESIONES

Máxima:	707.8	mm. a 8.00 hoy h.	
Mínima:	704.8	mm. a 17.00 " h.	
a 1 h.	707.6	a 13 h.	706.7
a 7 h.	707.7	a 18 h.	704.9

VIENTO

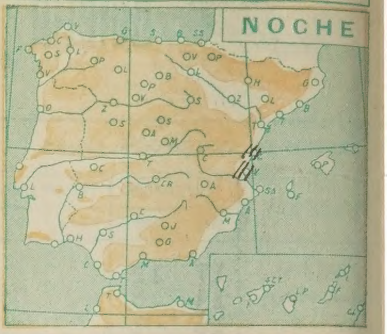
Velocidad máxima: 9 m/s. a 17.40 h.

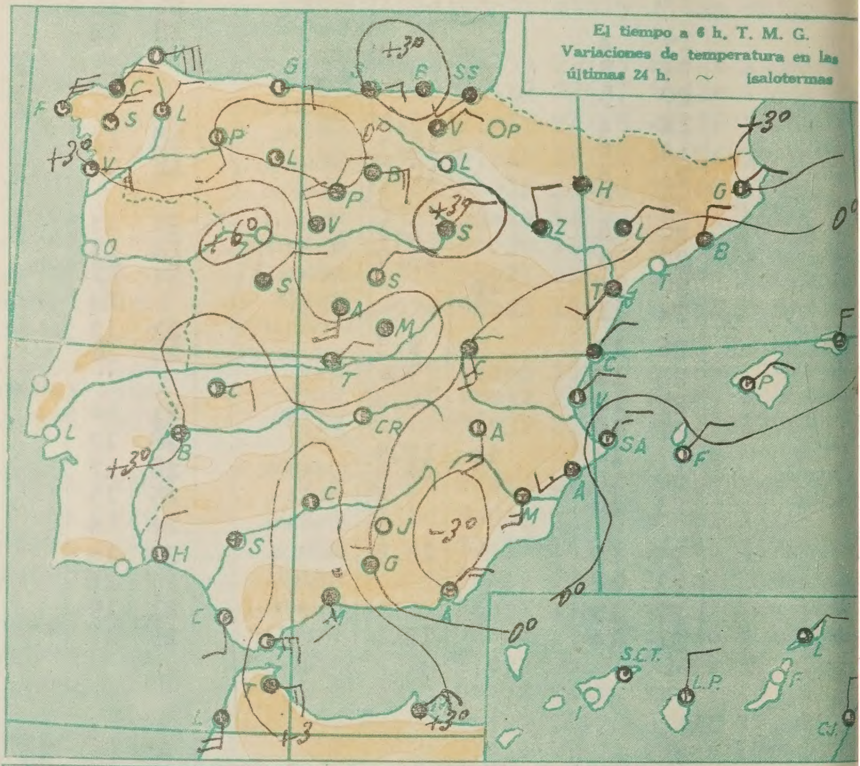
Dirección: Sur-sureste.

Recorrido en 24 horas: 226 km.

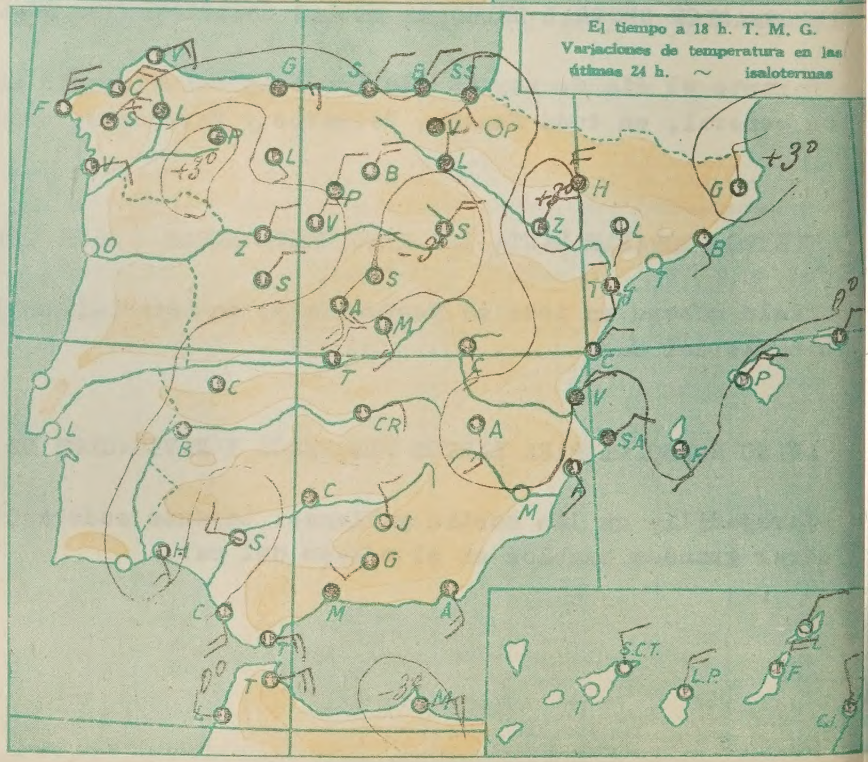
ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA	CHUBASCOS	LLOVIZNA
//////	▽ ▽ ▽ ▽ ▽	❟ ❟ ❟ ❟





El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

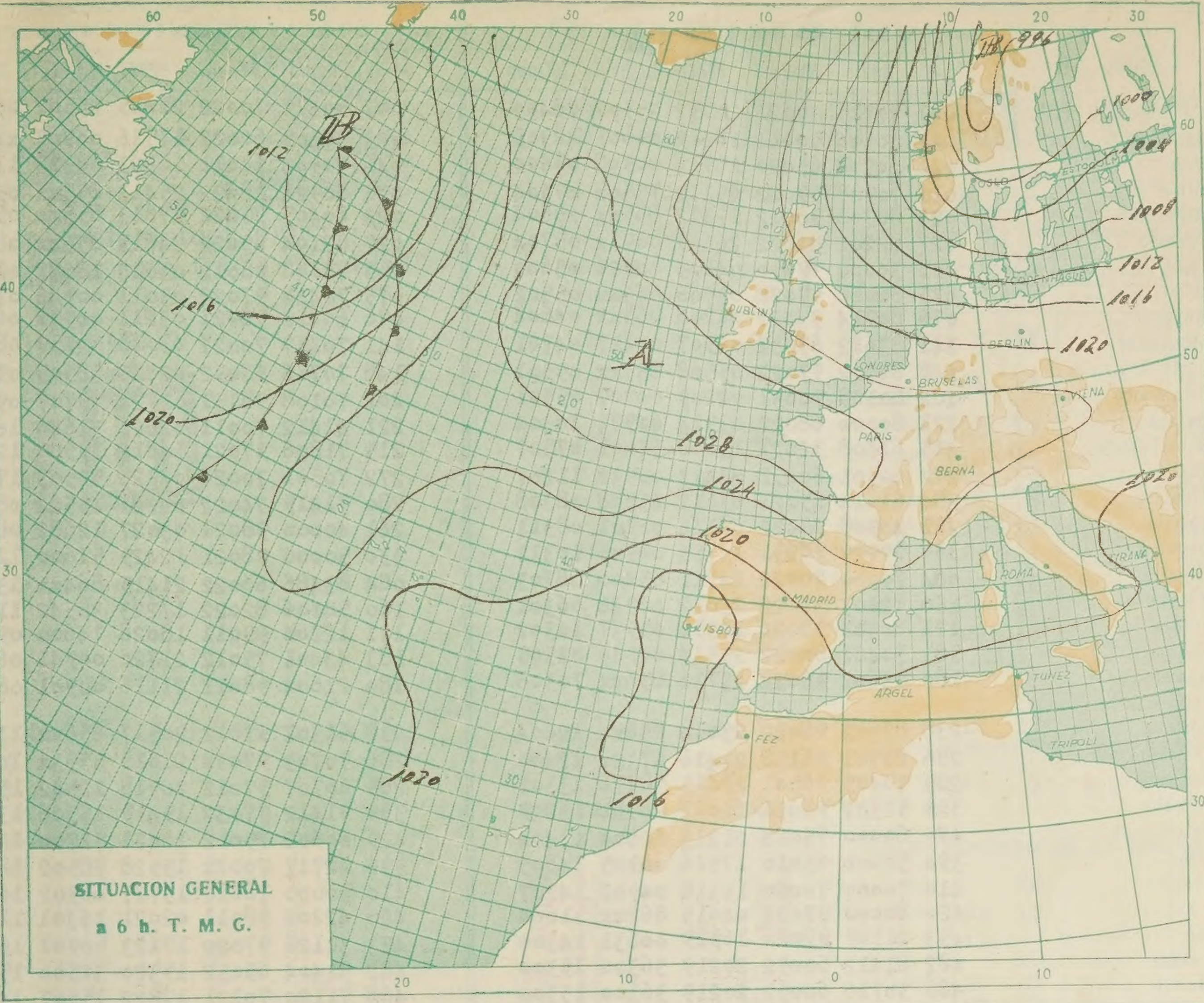
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

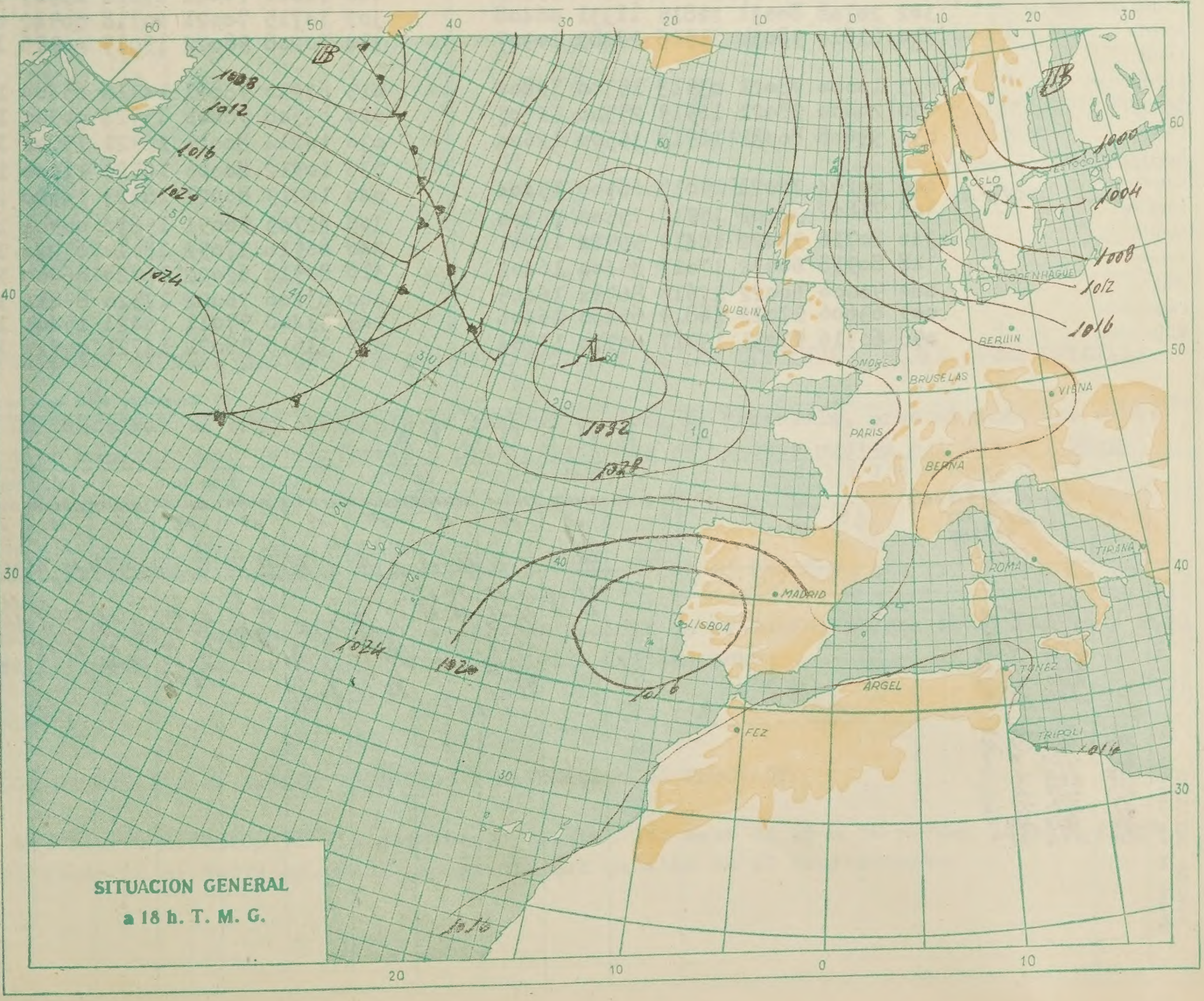
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	20715	70021	20912	15502	08400	001	60417	70022	21015	25507	08701
Santiago	043	30506	50011	18209	09001	xx305	043	90505	60022	17516	00907	xx008
Vigo	046	20908	65020	16914	00908	06400	046	30903	60011	16323	00911	11400
Gijón	014	70908	99022	25112	75500	09504	014	80921	98022	25413	855xx	09303
Santander	023	80708	98022	27312	865xx	08604	023	80405	97022	27613	855xx	09400
Igueldo	027	82202	81022	26309	0097x	05704	027	83104	65022	24611	855xx	08400
León	055	30000	97050	04605	00926	03600	055	71108	98012	03016	18677	08501
Villafría	075	80916	97022	03506	863xx	05502	075	70418	97022	03011	00946	07501
Burgos	076	80914	97022	04206	865xx	04604	076	60412	98021	03211	0097x	06400
Valladolid	141	83612	65032	04507	00317	04701	141	70417	70022	03018	10959	08501
Soria	148	80702	97022	05508	855xx	05501	148	70716	97032	02715	58505	09300
Salamanca	202	80108	98031	02209	00907	05501	202	70108	98151	01724	79707	09704
Barajas	221	80000	68022	03914	00971	10304	221	41412	70011	01624	31640	10613
Navacerrada	215	61808	92021	15008	57001	07507	215	71806	97021	14812	79500	12805
Toledo	272	60501	60051	04314	00932	11207	272	70501	70028	02925	52503	17709
Albacete	280	61414	65021	03612	45508	08308	280	71419	74022	02221	15522	08807
Cáceres	261	40908	98022	02116	00901	08311	261	40000	98021	03027	12682	08712
Badajoz	330	50000	98631	15715	00906	10311	330	50000	98021	12429	51600	12513
Logroño	084	70000	70022	24711	85400	08703	084	83486	60022	21415	864xx	13704
Zaragoza	160	82903	37022	23012	00946	06301	160	50406	82022	17223	38542	11609
Lérida	171	80402	98022	22314	00977	10302	171	12204	99011	18028	14600	09505
Gerona	183	70401	80022	25514	00940	02505	183	43401	75012	21720	00941	06713
Barcelona	180	83602	96022	23714	856xx	10306	180	21604	98011	21116	00901	08605
Montseny												
Tortosa	238	82002	98022	23014	856xx	12604	238	61307	97012	20517	656xx	11710
Castellón	286	80501	96158	23416	6732x	12400	286	70703	97022	21618	5553x	10608
Valencia	285	70405	96501	22415	58476	13305	285	60707	97012	20918	12542	15809
Alicante	359	52302	98031	21017	28581	13209	359	71412	97032	19419	15506	13605
Alcantarilla	429	60000	75012	21213	62500	11404	429	60602	75012	18421	71700	14300
Sevilla	390	50000	65010	17516	00905	14805	390	42717	70021	15528	28502	18807
Córdoba	410	70000	70080	16318	00902	14207	410	50000	70012	13727	00902	16807
Granada	420	80000	97022	02015	862xx	11604	420	42202	98011	02021	16301	11607
San Fernando	453	21109	97021	16919	00631	14300	453	31126	97020	17123	00901	16809
Málaga	482	81412	60052	20219	36300	15300	482	81404	65052	19320	32500	15300
Almería	488	30716	60052	20219	36300	15300	488	71120	70121	17822	15507	14803
Palma de Mallorca	302	20708	80031	21815	11331	06408	302	70715	70021	20118	00942	06505
Mahón	314	63614	98030	21516	26485	10307	314	70208	98022	19017	00976	10811
Izaña												
Los Rodeos	015	10000	98021	03913	15300	12804	015	63210	98021	14316	65400	12807
Tenerife	020	20000	98021	16919	25500	12705	020	03508	98000	15524	00900	15609
Gando	030	33608	80031	16918	35500	12604	030	10214	80021	16921	15500	14609
Fuerteventura							035	10412	80000	16720	11500	14621
Lanzarote	040	60204	70021	19018	68500	15404	040	10219	80021	18323	14500	20804
Larache	308	71802	94102	15917	75500	15300	308	42705	96051	15824	00901	20805
Melilla	340	80716	97022	18419	5592x	18201	340	80916	97052	18019	6522x	18805
Tetuán	318	80918	60032	17017	85400	16402	318	80918	62022	16920	86200	11708
Ifni	060	90000	60022	17618	863xx	16405	060	83106	70022	17520	85414	16807
Cabo Juby	069	63606	97022	16819	65400	16406	069	33408	97011	16421	15401	15219
Villa Cisneros	096	60316	97031	13917	00970	17704	096	33618	98021	14721	009xx	16705

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS. 20-5-55 A 02h										
Pres. (N.M.)	1.018 MBS										
Pres. (Tierra)	947 MBS										
Isoterma 0°	3.500 MTS.										

Valores en isobaras tipo (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	162	–	–			1.000					
850	1510	9	9			850					
700	3.097	1	-6			700					
500	5.736	-14	-21			500					
400	7.383	-27	-29			400					
300	9.380	-45	–			300					
200	11.980	-62	~			200					
100						100					

Puntos notables (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	13	11			Tierra					
890	1130	13	12								
830	1720	7	7								
658	3610	-0	-13								
433	5270	-10	-19								
367	7990	-32	-32								
280	9850	-49	–								
200	11976	-63	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	TORTOSA		SEVILLA		ZARAGOZA		VALLADOLID		LEON		MAHON	
Hora	09		09		09		09		09		09	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SW	10	SE	10	SW	03	E	10	E	03	NE	20
500	22	06	10	08	27	03	–	–	–	–	04	27
1.000	20	08	12	12	08	08	07	14	–	–	05	19
1.500			26	10			14	05	13	12	16	06
2.000			20	12			18	09	15	04	17	03
2.500			23	14			23	10	26	12		
3.000			22	19			25	12	25	16		
4.000			21	21			25	20	26	27		
5.000									27	40		
5.500												
6.000												
7.000												
8.000												
9.000												
10.000												
11.000												
12.000												

Estaciones	BADAJOZ		BARAJAS		ZARAGOZA		SEVILLA		PALMA	
Hora	09		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	VARIABLE	10	NE	10	W	10	E	10
500	21	04	–	–	–	–	24	02	05	10
1.000	25	04	14	09	15	08	22	02	04	14
1.500	20	08	14	10	–	–			12	04
2.000	18	10	15	08	27	05			34	06
2.500	17	07	20	04					35	34
3.000	19	07							25	34
4.000										
5.000										
5.500										
6.000										
7.000										
8.000										
9.000										
10.000										
11.000										
12.000										